

Weekly Report 2018.10.15-2018.10.21

赵晓冬 2018.10.21

本周工作

既定目标:

完整阅读论文: *Structure-Based Suggestive Exploration: A New Approach for Effective Exploration of Large Networks*

完成(向量化部分没有具体了解实现, 需要进一步学习相关的图向量化的算法)

学习Pixi.js的使用, 并绘制多时刻的图复合布局Demo

完成, demo实现了:

1. 力引导与计算 (D3.js)
2. Pixi.js绘制节点
3. Brush选择时间段动态变化视图

下周规划

1. 阅读论文: Weiwei Cui: A Survey on Graph Visualization. 通过这篇survey进一步了解图可视化的发展和问题
2. 继续做动态图前端, 完成两个目标:
 1. Lasso自定义选取
 2. 图颜色设计, 完成时间信息的编码
3. 学习ES6中的代码组织方式, 改进目前的代码组织